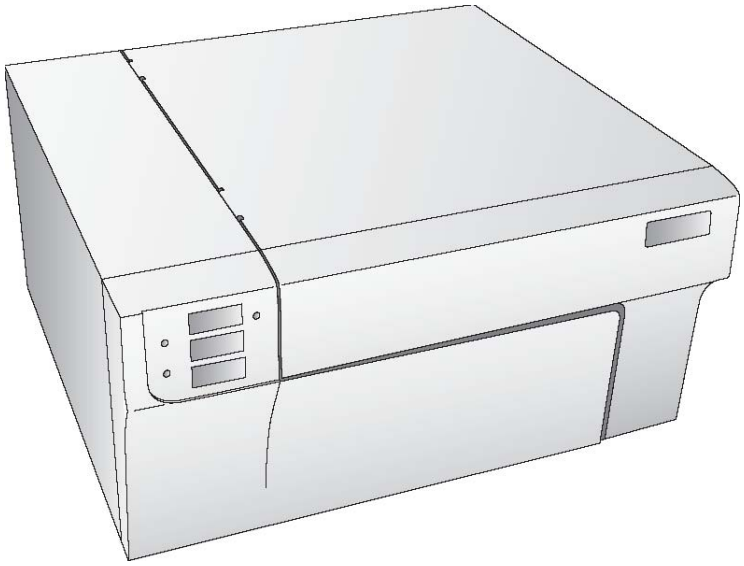
112904-510910-(03)



LX 810
COLOR LABEL PRINTER

Manuale d’uso

© 2006 Diritti riservati

Avviso: **Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.**

SOMMARIO

SEZIONE 1: PER INIZIARE 1

A. SCELTA DI UNA BUONA COLLOCAZIONE 1
B. DISIMBALLAGGIO E VERIFICA 2
C. IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI 3
D . CARATTERISTICHE MINIME PC 4
E . CARATTERISTICHE MINIME MAC 4
F . ALIMENTAZIONE 5
G. INSTALLAZIONE DRIVER E SOFTWARE 5

SEZIONE 2: MESSA IN FUNZIONE 8

A. CARTUCCE DI INCHIOSTRO E CARTA DA ETICHETTE (INCHIOSTRI A BASE DI PIGMENTO E A BASE DI TINTURA, CARTA LUCIDA E CARTA ORDINARIA) 8
B. INSTALLAZIONE DELLO STOCK DI ETICHETTE 8
C: INSTALLAZIONE DELLE CARTUCCE DI INCHIOSTRO 13
D. PERSONALIZZAZIONE DEL DRIVER DELLA STAMPANTE 15

SEZIONE 3: USO DELLA STAMPANTE 22

A. USO DI NICELABEL 22
B. COME CREARE CODICI A BARRE CON NICELABEL 29
C. STAMPA SU MAC DA ADOBE ILLUSTRATOR 33

SEZIONE 4: RICERCA GUASTI E MANUTENZIONE 39

SEZIONE 5: SPECIFICA ETICHETTE 41

SEZIONE 6: SPECIFICHE TECNICHE 43

SEZIONE 1: Per iniziare

GRAZIE…

...per aver scelto la Stampante di etichette a colori LX810. Questa stampante è il modo perfetto per creare etichette a colori personalizzate in modo rapido e facile con un tocco di classe. La stampante LX810 può produrre testo e codici a barre, colori vibranti, e persino fotografie realistiche in modo stupefacente direttamente su rulli di etichette e stock di biglietti. Le operazioni da effettuare sono estremamente semplici , la qualità delle immagini è elevata , e le stampe sono durevoli ed estremamente resistenti alle macchie..

Per iniziare ad usare la stampante, si raccomanda di fare riferimento a questo manuale. Questo manuale utente è la guida passo-passo per stampare le vostre nuove etichette in modo rapido e facile.

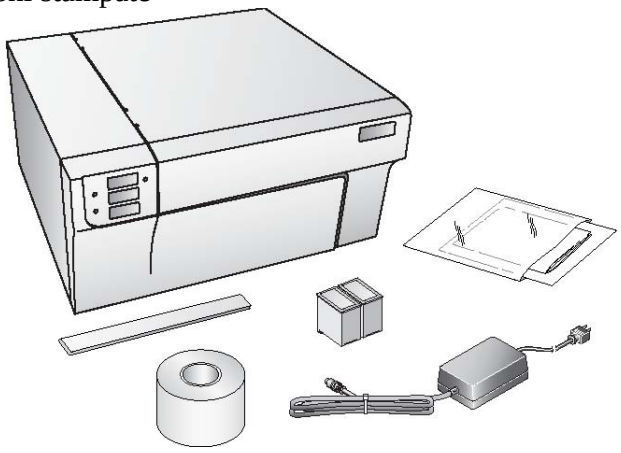
A. SCELTA DI UNA BUONA COLLOCAZIONE

- Collocate la stampante su una superficie piatta in un locale con adeguata circolazione di aria per evitare un accumulo di calore interno
- Non mettere la stampante vicino a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria, o in posti soggetti alla luce diretta del sole, polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o colpi.
- Permettere un adeguato spazio di manovra di fronte alla stampante per poter sistemare lo stock delle etichette stampate quando escono dalla stampante per evitare che si incastrino o si blocchino. Riavvolgitori automatici sono raccomandabili per lavori di maggior produzione.
- Permettere un adeguato spazio di manovra sopra la stampante per l'apertura del coperchio onde avere facile accesso allo stock delle etichette e alle cartucce dell'inchiostro.

B. DISIMBALLAGGIO E VERIFICA

Mentre disimballate la vostra stampante, verificate che il cartone non sia stato danneggiato durante il trasporto. Assicuratevi che tutti gli accessori siano inclusi nella fornitura che deve comprendere:

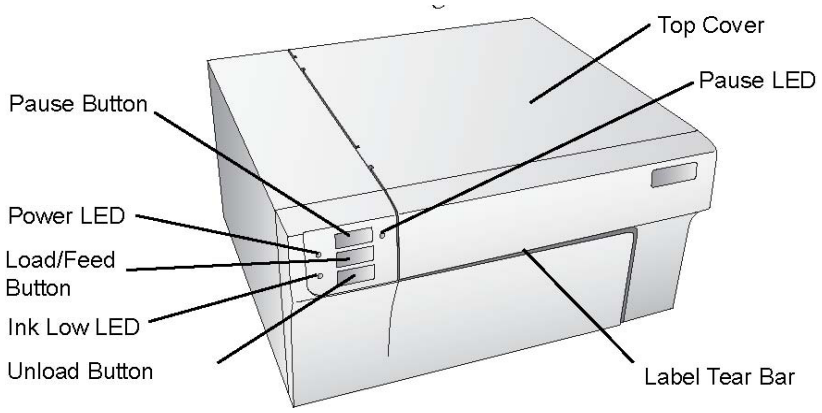
- Stampante
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione
- CD con software di installazione
- Cartuccia inchiostro colore.
- Cartuccia inchiostro nero..
- Rotolo di etichette 6" x la 4" ad alta lucentezza
- Custodia della barra di separazione etichette (si tratta di una protezione di plastica bianca allegata alla barra per la spedizione che può essere facilmente tolta per mostrare la seghettatura dello stesso. Si raccomanda l'uso della custodia quando si utilizzano etichette già perforate)
- Certificato di garanzia e Cartolina di registrazione- Questo manuale e altre informazioni stampate



Conservare il cartone e l'imballaggio. Essi possono esservi utili in futuro per il trasporto della stampante

C. IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

Questa illustrazione mostra la parte frontale della stampante con i suoi pulsanti di controllo ed i LED indicatori



Il **Pause Button** mette in pausa la stampante DOPO che è finita la stampa delle etichette caricate per permettere il carico di un altro stock di etichette e delle cartucce di inchiostro.

Il Pause Led è acceso quando la stampante è nella fase di pausa. Premere il **Pause Button** per riprendere la stampa.

Il **Power Led** indica che la LX810 è in funzione e pronta a ricevere il materiale da stampare.

Il **Load/Feed Button** viene premuto per caricare lo stock di etichette oppure per cambiare pagina allo stock di etichette mediante la stampante.

L'**Ink Low Led** si illumina quando in una cartuccia rimane il 10% o meno del suo inchiostro.

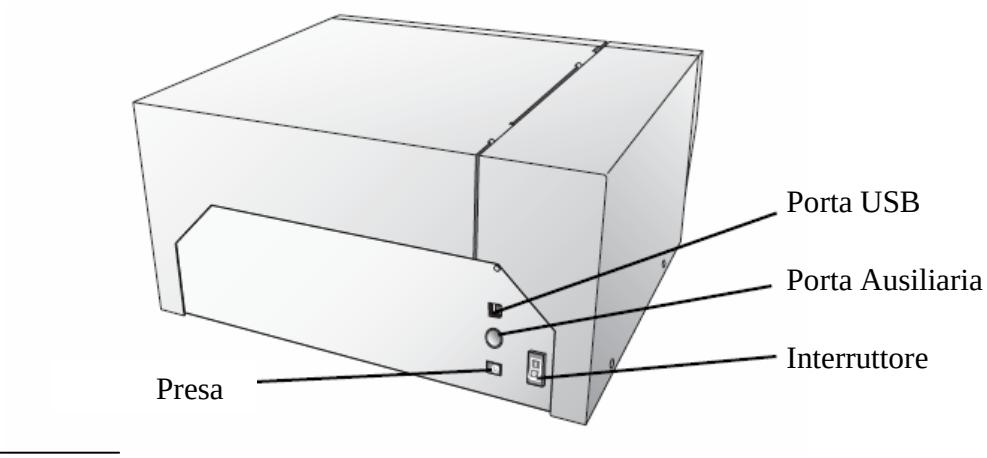
L'**Unload Button** scaricherà lo stock di etichette installato facendolo scorrere attraverso la stampante. Accertarsi di avere staccato le etichette stampate prima di premere l'**Unload Button**

NOTA: *usare sempre questa procedura per scaricare articoli di etichette*. NON PERMETTERE CHE LA PARTE FINALE DEL ROTOLO PASSI ATTRAVERSO LA MACCHINA!

La **Label Tear Bar** è un bordo seghettato per strappare comodamente dalla stampante le vostre etichette finite .

ATTENZIONE. I bordi sono taglienti. Tenere le dita e le altre parti del corpo lontane dalla barra di strappo.

Questa illustrazione mostra le porte di accesso e l’interruttore che si trovano nel pannello posteriore della stampante .



D . CARATTERISTICHE MINIME PC

Per una velocità di stampa ottimale è consigliabile utilizzare un PC con le seguenti specifiche minime:

- Processore Pentium IV
- 512 MB di RAM
- 5 GB di spazio libero sull’ Hard Disk.

E . CARATTERISTICHE MINIME MAC

Prima di iniziare, è molto importante verificare che il vostro computer soddisfi le caratteristiche di sistema raccomandate:
Di seguito vengono descritte le caratteristiche minime per ottenere una stampa soddisfacente:

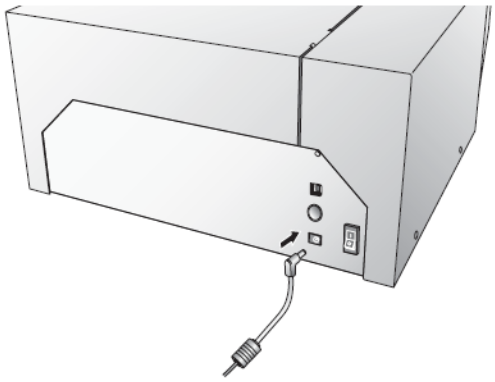
- G4 PowerPC 700MHz o superiore sistema operativo OS X 10.2 o superiore.
- 256MB RAM
- Spazio libero sul disco rigido di almeno 5 GB.
- Porta USB disponibile.

Non collegare la stampante attraverso un hub USB o alla porta USB della tastiera. La stampante deve essere connessa direttamente alla porta USB onboard.
Se il vostro computer non soddisfa queste richieste minime di sistema, le prestazioni del sistema non saranno accettabili.

F . ALIMENTAZIONE

1. Individuate l'alimentatore fornito con la vostra stampante

2. Inserite una delle parti terminali del cordone adattatore nella presa di corrente che si trova nel pannello posteriore della stampante



3. Fissate il cordone dell'adattatore ad una presa di corrente accessibile.

Una volta collegato il cordone di alimentazione, la stampante può essere accesa e spenta utilizzando l'interruttore.

G. INSTALLAZIONE DRIVER E SOFTWARE

La Color Label Printer è progettata per essere usata con quasi tutti i PC(R) IBM o compatibili che utilizzano Windows 2000/XP o Macintosh che utilizzano OS 10.2 o superiore. La stampante è fornita di una porta USB 1.0/2.0 . Attraverso questa porta la stampante riceve dati dal vostro computer. Per collegare la stampante al vostro computer dovete usare l'allegato cavo USB schermato. Il software si installa nel seguente modo:

Installazione su PC

1) Inserite il CD di installazione nel vostro computer. In pochi minuti il programma dovrebbe partire automaticamente. In caso contrario procedete nel modo seguente:
   a. Fate doppio click sull'icona RISORSE DEL COMPUTER , quindi fate doppio click sull'icona del CD contenente il disco software da installare.

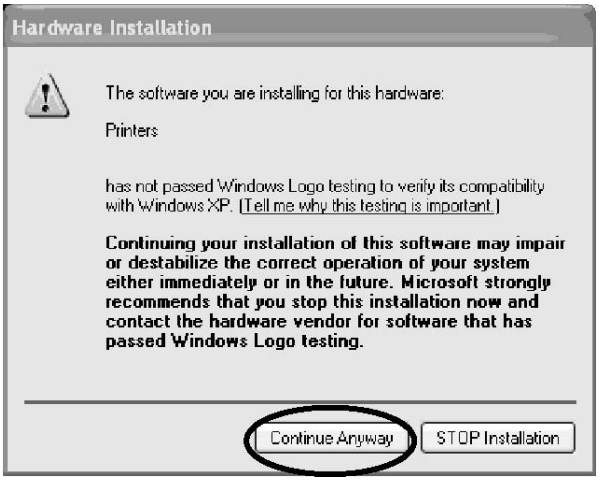
   b. Fate doppio click su INSTALL.exe quindi fate click su Quick Start Install Button

2) Seguite le istruzioni sullo schermo per installare il software.
   I passi da eseguire sono illustrati di seguito:

   a. Accendere la stampante

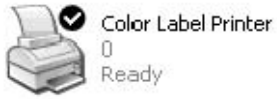
b. Connettere il cavo USB

Dopo alcuni minuti Windows individuerà la stampante e cercherà di installare il drive della stampante. Apparirà sullo schermo un messaggio come quello seguente:


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Printers
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Premere “Continue Anyway”

Finita l’installazione, l’icona “Color Label Printer” apparirà nella cartella delle stampanti.



3. Una volta installato in modo appropriato il driver della stampante, la procedura di installazione Vi permette di installare lo stock di etichette e le cartucce d’inchiostro. Vi verrà anche chiesto di completare una procedura di calibrazione delle cartucce. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare questa installazione. Altre informazioni per installare lo stock di etichette e le cartucce si possono trovare nella sezione 2 di questo manuale.

4. In seguito la procedura di installazione installerà “Nice Label”. Nice Label è un’applicazione software facile da usare per creare le vostre etichette e costruire codici a barre.

5 Cliccare **FINISH** per completare l’installazione.

NOTA: *Per ottenere una velocità di stampa ottimale è necessario riavviare il computer dopo l’installazione del software.*

Installazione su Mac

1. Inserire il CD di installazione nel vostro computer. In pochi istanti apparirà sul desktop l'icona Color Label Printer.

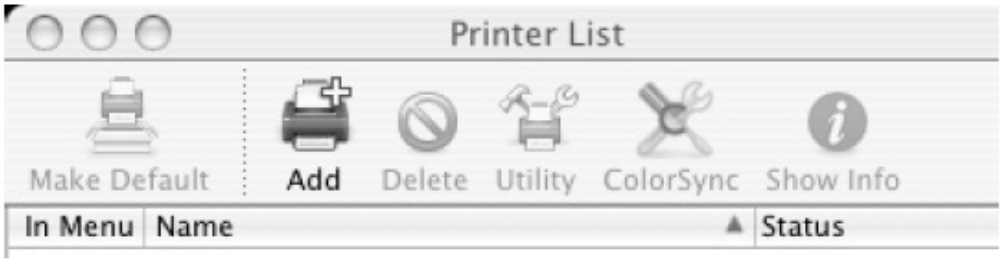
2. Fare doppio click sull'icona Color Label Printer.

3. Per lanciare l'installazione, fare click sul file ColorLabelSeries.pkg.

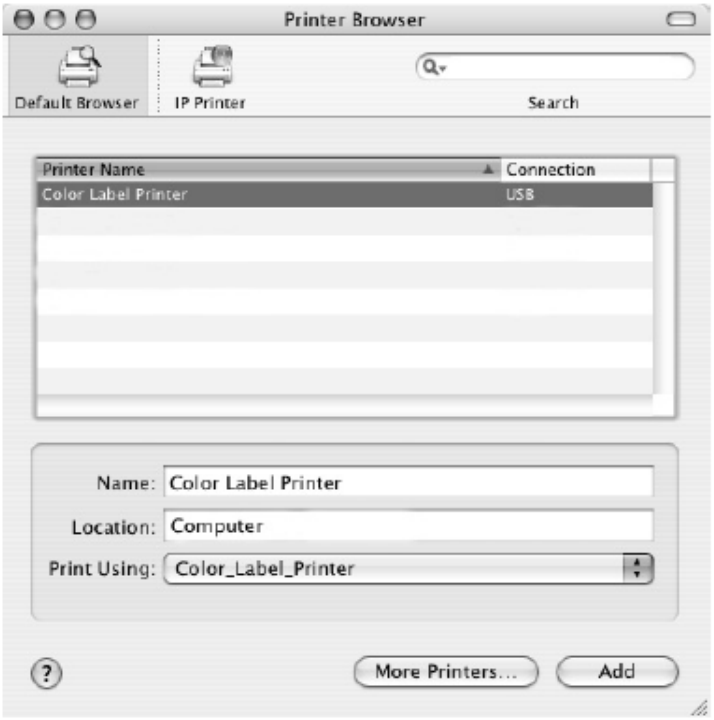
4. Seguite le istruzioni sullo schermo per installare il software.

5. Applicare tensione e connettere il cavo USB. Attendere l'inizializzazione della stampante (il led smetterà di lampeggiare) prima di passare al prossimo passo.

6. Dopo che il software è stato installato è necessario aggiungere la stampante. Aprire le Printer Setup Utility situate in Applications - Utilities folder .



7. Cliccare **Add**. Selezionare Color Label Printer dalla lista delle stampanti disponibili Ciccare **Add** di nuovo.



SEZIONE 2: MESSA IN FUNZIONE

A. Cartucce di inchiostro e carta da etichette (inchiostri a base di pigmento e a base di tintura, carta lucida e carta ordinaria)

Per stampe colorate è disponibile una cartuccia a tre colori. Questa cartuccia contiene i tre colori base : giallo, magenta e ciano, che si combinano per formare fino a 16.7 milioni di colori di stampa ed ha un ottimo rendimento su tutti i tipi di carta.

Sono disponibili inoltre due diversi tipi di cartucce con inchiostro monocromatico.

1) Nero monocromatico a base di pigmento. Gli inchiostri a base di pigmento sono usati per carta ordinaria e vengono scelti per il basso prezzo ma offrono poca resistenza all'acqua.

2) Nero monocromatico a base di tintura. Questi inchiostri sono formulati per etichette molto lucide e semi-lucide.

COMPATIBILITA' INCHIOSTRO - ETICHETTA

Inchiostro	Etichetta raccomandata
Nero PN 53020 Monocromatico a base di pigmento	Carta ordinaria per etichette
Nero PN 53377 Monocromatico a base di tintura	Carta semi-lucida e ad alta lucentezza

N O T A : *Se state stampando codici a barre sulle vostre etichette vi raccomandiamo di testare la vostra combinazione di carta e cartuccia per essere certi che i codici possano essere letti accuratamente prima di impegnarvi con un grande approvvigionamento.*

B. INSTALLAZIONE DELLO STOCK DI ETICHETTE

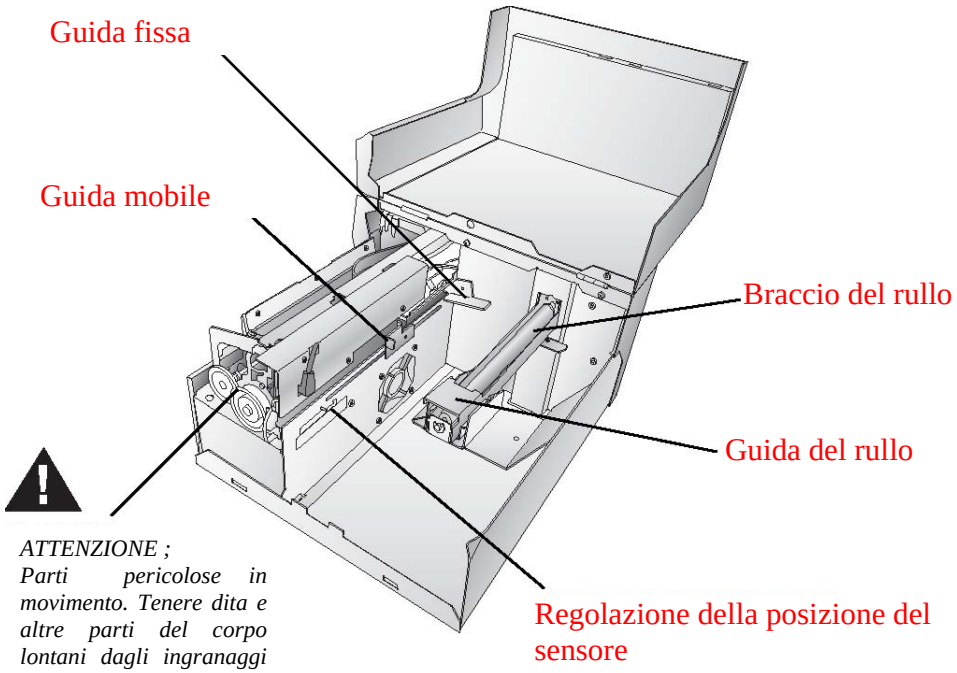
La vostra LX810 è in grado di utilizzare un'ampia gamma di tipi di etichette. Se il materiale per etichette è carta , se può essere stampato a inchiostro e si colloca dentro la misura prevista, esso può essere stampato con la LX810.

Molti tipi di etichette possono essere stampate in modo appropriato se rientrano nelle caratteristiche specificare. Usate la seguente tabella per identificare se un certo stock rientra nei parametri :

	Diametro esterno rotolo massimo	Diametro interno supporto	Ampiezza minima etichetta	Ampiezza massima etichetta	Altezza minima etichetta	Altezza massima etichetta
Pollici	6	3	1.5	8.25	.75	24
Millimetri	152.4	76.2	38.1	203.2	19.05	609.6

Tabella di compatibilità delle etichette

La seguente illustrazione mostra le parti interne c on cui dovrete familiarizzare quando caricherete Le etichette nella vostra stampante


Guida fissa
Guida mobile
Braccio del rullo
Guida del rullo
Regolazione della posizione del sensore
ATTENZIONE ;
Parti pericolose in movimento. Tenere dita e altre parti del corpo lontani dagli ingranaggi

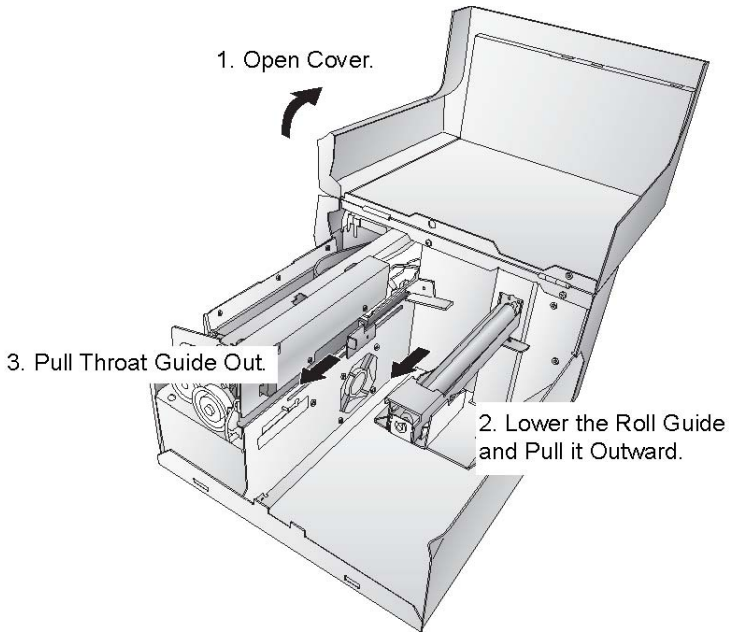
Installazione dello stock di etichette

I seguenti passaggi vi guideranno durante il caricamento dello stock di etichette nella vostra LX810:

1 Aprite il coperchio superiore.

2. Abbassate la guida del rullo e tiratela verso l'esterno per far posto allo stock di etichette

3. Tirate verso l'esterno la guida mobile per fare posto alle etichette.

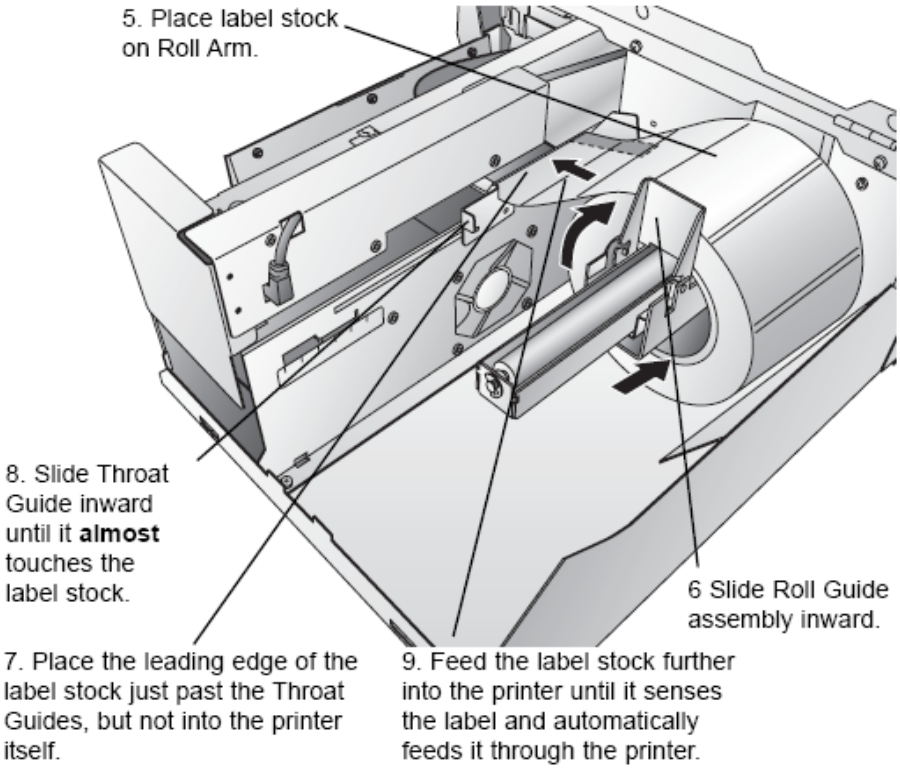


4. Rimuovete ogni residuo di imballaggio dal vostro rotolo di etichette per assicurarvi che possa girare liberamente e accertatevi che non sia presente nessun residuo di adesivo. E' importante osservare che le sostanze adesive possono incollarsi alla parte interna del meccanismo e causare un arresto della macchina.
5. Sistemate il vostro rotolo di etichette nel braccio del rullo e spingetelo verso l'interno fino a toccare lo stop.
6. Alzate la guida del rullo e fatela scorrere verso l'interno fino a toccare il rotolo della carta. (La guida automaticamente si sistemerà delicatamente nella posizione corretta).

7. Collocate il bordo di trascinamento della carta sotto il simbolo

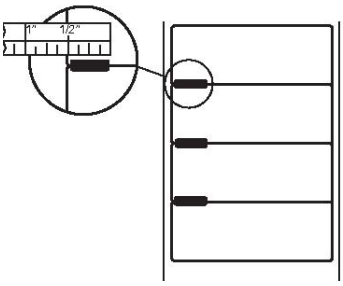
LABEL STOCK sulle guide Lo stock dovrebbe essere piazzato sufficientemente dentro la guida della stampante per posizionare correttamente la guida mobile della stessa ma non ancora dentro la stampante stessa .Il rotolo dovrebbe essere indirizzato (inclinato) contro la guida fissa

8. Fate scorrere la guida mobile in avanti fino a quando tocca la carta delle etichette. Ci deve essere un poco più di spazio tra le guide e l'ampiezza dello stock di etichette. Se lo stock è troppo stretto tra le guide, potrebbero scaturirne una cattiva qualità di stampa o addirittura problemi di trascinamento.

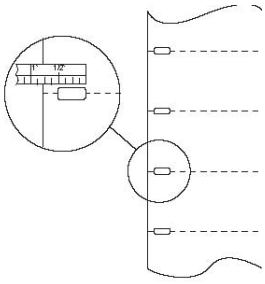

5. Place label stock on Roll Arm.
8. Slide Throat Guide inward until it **almost** touches the label stock.
6 Slide Roll Guide assembly inward.
7. Place the leading edge of the label stock just past the Throat Guides, but not into the printer itself.
9. Feed the label stock further into the printer until it senses the label and automatically feeds it through the printer.

9. Introdurre lo stock di etichette il più possibile dentro la stampante fino a quanto la stessa percepisce l'etichetta e automaticamente la fa avanzare.
Se la stampante non è in grado di percepire la carta, premete il pulsante di alimentazione (Feed button) sul pannello anteriore, continuando a guidare la carta dentro la stampante. La LX810 può rilevare ugualmente bene la carta perforata. Se state usando carta che ha una perforazione per identificare il passaggio dal backing all'etichetta, potete regolare il **Sensor Position Adjust** (figura a pag.11) per posizionarla sopra il segno di identificazione.

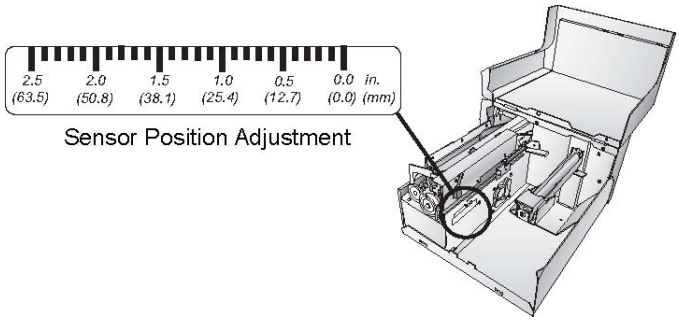
Il **Sensor Position Adjust** ha una guida in pollici e millimetri che vi aiuterà ad identificare dove posizionare la tab. per allineare il sensore sopra ogni segnale di identificazione. Per fare ciò basta semplicemente prendere la misura dal centro del foro o del segnale fino al bordo dello stock.
Per esempio: se avete un foro di 1/2 pollice che parte da 1/4 pollice dal bordo dello stock piazzate la guida a 1/2 pollice per essere certi che il sensore è nel centro esatto del foro.



Black Stripe



Through-hole



N O T A :*Se state usando materiale in cui le etichette sono rilevate da marcatori neri avrete bisogno di identificare ciò nel driver della stampante regolando il sensore.*
Fate riferimento alla sezione D più avanti in questo capitolo per maggiori informazioni sulle variazioni nelle installazioni del driver.

12. Ora il vostro stock è installato. Leggete la sezione seguente per installare le vostre cartucce.

C: INSTALLAZIONE DELLE CARTUCCE DI INCHIOSTRO

La vostra LX810 ha un sistema interno di rilevamento dell'inchiostro. Questo sistema è stato studiato per avvertirvi quando il livello dell'inchiostro nelle vostre cartucce è basso. Ciò assicura che le vostre etichette vengano stampate sempre in modo appropriato e che la stampante possa produrre grandi quantità di etichette senza bisogno di controllo e senza preoccupazioni.
Per fare in modo che tutto funzioni in modo appropriato, le cartucce devono essere cambiate usando la procedura indicata sotto. Malfunzionamenti nel seguire questo procedimento potrebbero avere come conseguenza una rilevazione sbagliata del livello dell'inchiostro con conseguente danno alla qualità di stampa.

Sostituire le cartucce di inchiostro nel seguente modo

Se usate un PC:

1 Click Start > Stampanti e fax

2 Click - destro sull'icona Color Label Printer

3 Click su Printer Preferences dal menu a tendina

4 Cercate l'opzione "**Clean/Change Cartridges & Check Ink…**" e cliccate "**Properties**"

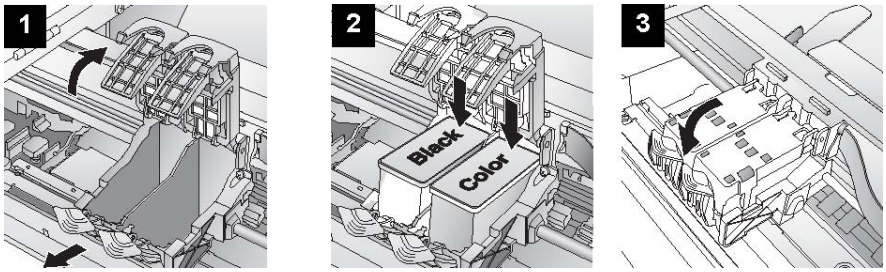
5 Click su "**Change Cartridge(s)**"

Se usate un Mac:

1. Aprire la cartella Applications - Utilities
2. Cliccare su Printer Setup Utility.
3. Selezionare Color Label Printer.
4. Cliccare sul tasto Utility nel menu.
5. Cliccare sul tasto Change Cartridge

For Macintosh and PC:

6. Aprite il coperchio della stampante.
7. Il supporto della cartuccia si allineerà automaticamente al centro dell'area di stampa.
8. Premete lo scatto del coperchio della cartuccia per aprire il supporto della cartuccia.
9 Sostituite/installate la cartuccia.
10. Spingete il coperchio della cartuccia verso il basso fino a quando questo si posizionerà con uno scatto

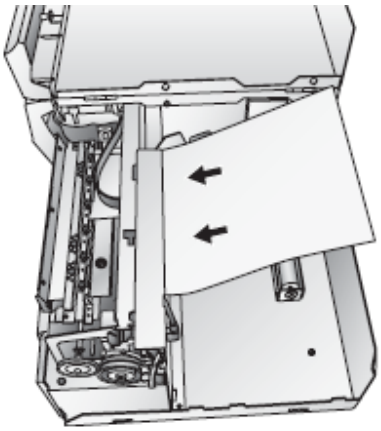


11. Cliccate OK sul vostro schermo per indicare che la nuova cartuccia è stata installata.. Una volta cliccato OK vi verrà suggerito di allineare la cartuccia. La LX810 allineerà la cartuccia automaticamente al posto vostro nel seguente modo :

a. Per l'allineamento dovrete aver installato lo stock di etichette uguale o più largo di 3" x 3" (76.2 mm x 76.2 mm). Controllate se il vostro stock corrisponde a questo requisito, saltate al punto d.

b. Se lo stock da voi installato è più stretto di 3" x 3" , scaricate lo stock corrente premendo il pulsante di scarico (**UNLOAD**).La LX810 invertirà il senso della carta così che possa essere rimossa dalla stampante.

c. Caricate un foglio di carta che non superi 8.25 pollici oppure 209 mm in larghezza, staccando prima completamente la guida rulli, poi collocandola nell'area di alimentazione, non appena la stampante sentirà la pagina la porterà nella sede appropriata.



d. Cliccate **OK**.

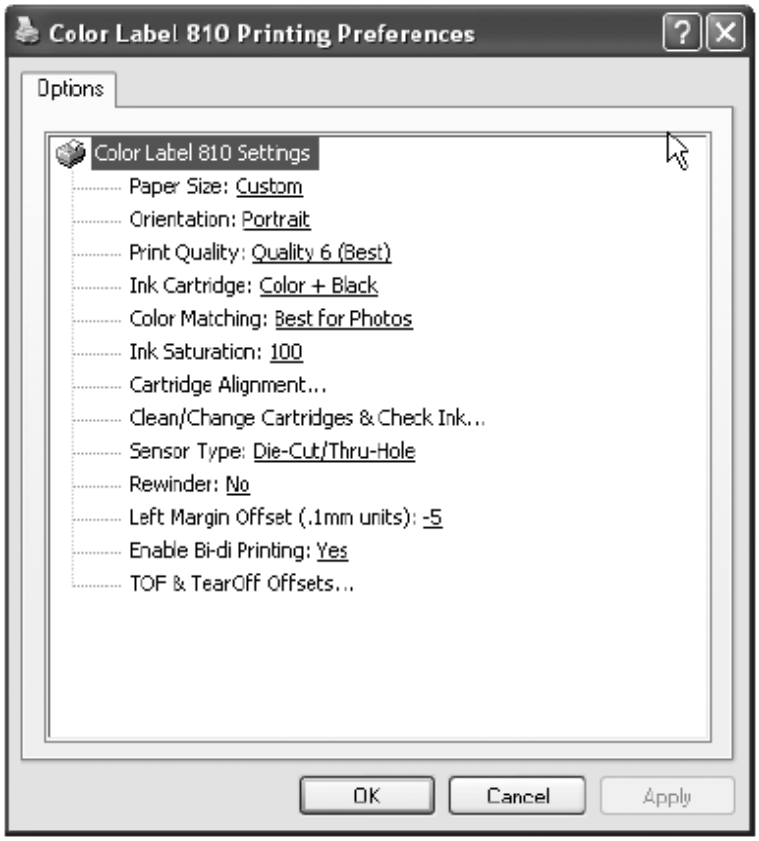
e. La LX810 stamperà il test di allineamento e lo memorizzerà. Quando l'allineamento sarà completato vedrete sul vostro monitor una casella di dialogo di conferma. Cliccate **OK**. Avete installato con successo le cartucce di inchiostro.

D. PERSONALIZZAZIONE DEL DRIVER DELLA STAMPANTE

Una volta installato con successo il driver della stampante, avete la necessità di fornire al driver tutte le appropriate opzioni di stampa. Procedete nel seguente modo per cambiare o verificare le vostre opzioni :

Come trovare il Driver Setting sul PC:

1. Cliccate il pulsante **START**, quindi cliccate Stampanti e fax. Cliccate con il tasto destro del mouse sull'icona COLOR LABEL PRINTER e selezionate Preferenze di stampa dal menu a tendina



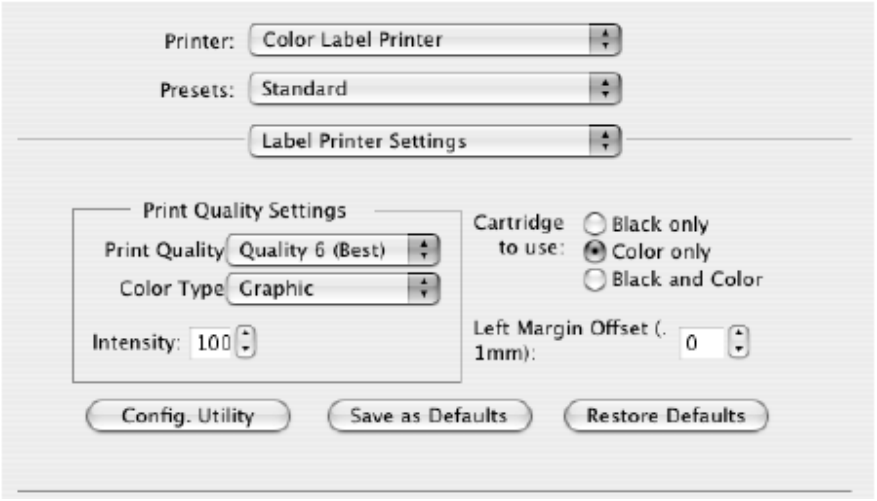
NOTA sulla personalizzazione PC :

Molte applicazioni Vi permettono di cambiare queste stesse opzioni del driver dalle loro finestre "Print" e/o "Printer Setup". Questo significa che voi non avete la necessità di ritornare alla finestra del primo avvio della stampante ogni volta che dovete cambiare un'impostazione o una opzione nel driver. Queste applicazioni vi daranno solitamente le stesse scelte e opzioni, ma in un formato leggermente diverso. Molte applicazioni non salvano i vostri cambi di opzione sul driver, ma utilizzano i vostri cambi solamente per l'immagine corrente.

Come trovare il Driver Setting sul Mac:

Cliccare Print dall'interno di qualsiasi applicazione di stampa. Apparirà la seguente finestra:

Cliccare sul menu a tendina Copies and Pages. Selezionare Label Printer Settings.



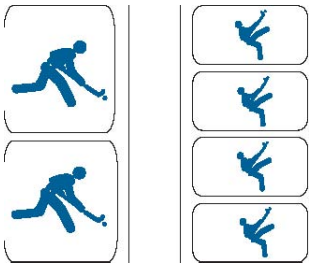
Le seguenti opzioni sono disponibili sia per il driver PC che per il driver Mac:

Label size

Questa opzione è normalmente impostata su Custom. Ciò nonostante potete cliccare su Properties (caratteristiche) e impostare le dimensioni della vostra etichetta. Questa procedura viene eseguita al meglio dal vostro software per l'etichettatura. Vi raccomandiamo di lasciare l'impostazione delle dimensione delle etichette su "CUSTOM"

Orientation

Queste sono due impostazioni per l'orientamento, Portrait (Ritratto) e Landscape (Paesaggio). Se il vostro testo e la grafica si stampano da sinistra verso destra, oppure come appare sullo schermo, selezionate ritratto. Se desiderate che la vostra stampa ruoti 90 gradi da quello che vedete sullo schermo così che sta stampando orizzontalmente, selezionate paesaggio in base all'orientamento voluto.



Portrait **Landscape**

Print quality

Ci sono sei livelli di qualità di stampa nel driver. Più bassa è la qualità, più veloce è la stampa; Qualità 1 fornisce la stampa più veloce, mentre Qualità 6 fornisce la migliore qualità delle foto. Si raccomanda di esperimentare i diversi livelli quando progettate le vostre etichette per trovare un buon equilibrio fra qualità e velocità della stampa.

Color Matching.

Il modo *Best for Graphics* è tipicamente utilizzato per immagini grafiche dove la riproduzione accurata del colore non è essenziale. Le immagini stampate in questo modo avranno colori molto vivaci a causa della quantità di inchiostro utilizzato per la loro stampa. In ogni caso, stampando immagini di persone si possono produrre toni superficiali tendenti al rossastro.

Il modo *Best for Photos* è tipicamente utilizzato per immagini fotografiche dove la riproduzione accurata del colore è veramente essenziale. Le immagini stampate in questo modo risulteranno molto più nitide di quelle stampate in modo Photo. In special modo i toni superficiali risulteranno molto più naturali.

Nota: *L'esatta corrispondenza dei colori delle etichette stampate con quelli dello schermo potrebbe non essere possibile in quanto vi sono fattori che influenzano la stampa al di fuori del controllo del driver. La superficie dell'etichetta reagisce con l'inchiostro nella cartuccia che produce il colore Per questa ragione, quando viene stampata la stessa immagine su differenti tipi di etichette con differente superficie la stampa ottenuta potrebbe apparire nettamente differente.*

Ink saturation

Questa opzione controlla la quantità di inchiostro usato nella stampa di un'immagine. L'impostazione di default è 100% che fornisce la più accurata equilibratura colorimetrica. Se l'inchiostro non asciuga abbastanza in fretta potete abbassare la Saturazione dell'Inchiostro per diminuire la quantità d'inchiostro applicato sull'etichetta.

Left Margin Offset

Questo controllo viene preimpostato in fabbrica. Se risulta necessaria una regolazione fine, incrementare questo valore per muovere l'immagine alla destra sull'etichetta; decrementare questo valore per muovere l'immagine alla sinistra dell'etichetta. L'unità di misura è 0.1 mm

Sul Mac le seguenti regolazioni possono essere trovate cliccando sul Config. Utility button.

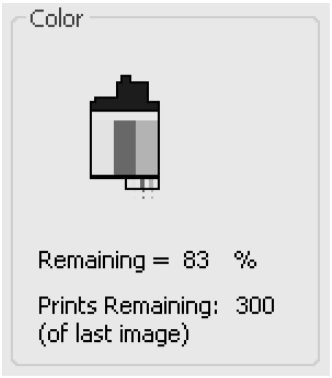
Cartridge Alignment

(Allineamento cartuccia) L'allineamento della cartuccia allineerà la Cartuccia del Nero a quella del Colore automaticamente Vi verrà suggerito di compiere questo allineamento ogni volta che installate una nuova cartuccia. Se trovate che gli oggetti neri non si allineano in modo appropriato con gli oggetti colorati sulla vostra etichetta, potete dirigere la procedura di allineamento dal driver della stampante. Cliccate su Cartridge Alignment e vedrete un pulsante **Properties** . Premete questo pulsante per iniziare la procedura di allineamento. Vi sarà suggerito di avere uno stock di etichette di 4"x 4" (101.6 mm x 101.6 mm) o più largo. Se lo stock caricato non incontra questi requisiti, esso può essere scaricato premendo il tasto Unload. Inserite uno stock più largo o introducete un foglio di

carta (non più ampio di 8.25 pollici o 209 mm) dentro l'area della stampante, quindi cliccate OK per continuare. La stampante stamperà un campione di allineamento ed eseguirà la scansione del campione automaticamente nella memoria. Una volta finito vedrete un riquadro di dialogo attestante che i valori di allineamento sono stati salvati.

Clean/Change Cartridge & Check Ink Level

Cliccate questa linguetta e vedrete il pulsante **Properties**. Cliccate **Properties** e vedrete i livelli dell'inchiostro e altrettanto bene vedrete i pulsanti che vi permettono o di pulire o di cambiare le vostre cartucce di inchiostro. Se avete stampato una etichetta potete vedere una stima delle stampe rimanenti dell'ultima etichetta. Questo numero può essere usato per calcolare il numero totale delle etichette che si possono stampare con una cartuccia ed inoltre il costo inchiostro per etichetta.



Utilizzate la seguente formula:

Etichette Rimanenti x100 / Percentuale di inchiostro Rimanente = Numero totale di etichette da una cartuccia piena.

Nell'esempio sopra 300 X 100 / 83 = 361 etichette da una cartuccia piena. Utilizzando il costo della cartuccia diviso il numero totale di etichette da una cartuccia piena otterrete il costo per etichetta.

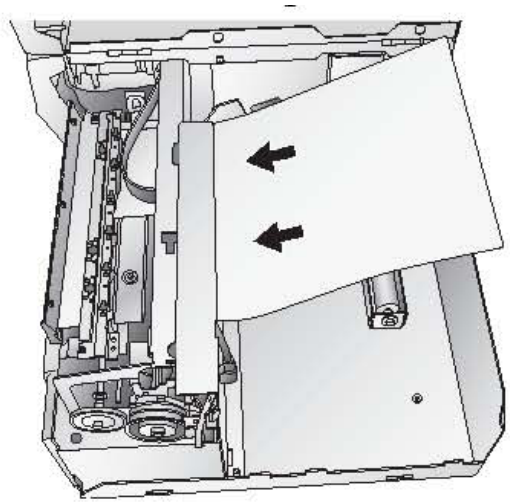
Clean / Purge

Se sono passate più di 48 ore dalla Vostra ultima stampa o se la qualità della Vostra stampa è deteriorata da rigature o segni è raccomandata la pulizia delle cartucce. Questa operazione si ottiene cliccando il tasto Clean/Purge. L' operazione di Clean/Purge si esegue nel modo seguente:

a. Predisponetevi a caricare stock di etichette di 4" x 4" (101.6mmx101.6mm) o più largo nella stampante. Se avete stock di questa misura o più largo, cliccate semplicemente **OK**.

b. In caso contrario, premete il tasto Unload che si trova sul fronte della stampante per far retrocedere la carta dal meccanismo di alimentazione. Introducete un foglio di carta non più ampio di 8.25 pollici o 209 mm nel meccanismo di alimentazione, spingendo la Throat Guide completamente verso l'esterno per fare posto alla carta e introducendo quindi il foglio nell'area di stampa

Quando il sensore "sente" la carta, la trascinerà automaticamente nella posizione corretta e comincerà a stampare.



c. La stampante stamperà un campione di strisce di ciascun colore in modo da pulire i getti della cartuccia. Verranno inoltre stampate una serie di linee diagonali per ciascun colore di entrambe le cartucce. Esaminando questi campioni potrete vedere se la cartuccia sta scaricando tutti i getti o se è sporca e ha bisogno di essere ulteriormente pulita. Mentre i blocchi di colore possono anche essere stampati in modo non corretto, è importante che le linee diagonali siano continue. Ripetete questo procedimento fino a quando tutte le linee diagonali verranno stampate senza interruzioni.

Change Cartridge(s) (Sostituzione delle cartuccie)

Cliccate sul pulsante Change Cartridge(s) per rimuovere e sostituire le cartucce più agevolmente. per maggiori informazioni vedete la **Sezione 2-C**. Nell'installare le cartucce verrete avvisati di allinearle nel modo descritto precedentemente in questa sezione.

Details/Print Counter

Cliccando sul pulsante **Details** saremo in grado di vedere le informazioni che riguardano le personalizzazioni memorizzate nella stampante. E' inoltre presente un contatore di stampe nella finestra dettagli per aiutarvi a contare il numero di etichette stampate dall'ultima volta che è stato azzerato. Cliccare Reset Counter per riportare il contatore a zero. Il tasto Restore Factory Defaults riporta le personalizzazioni visualizzate nella finestra dettagli alle impostazioni di fabbrica.

Sensor Type

Il Sensor Type si riferisce al metodo che la LX810 userà per centrare l'immagine di stampa sulle vostre etichette. Se state usando etichette standard pre-tagliate o etichette perforate, dove un foro è stato praticato ad ogni etichetta a scopo di allineamento, usate la risoluzione **Through-hole/Die-Cut**. Usate **Reflective** per etichette rilevate con tacche nere dove una linea pre-stampata indica la separazione fra una etichetta e l'altra. Se utilizzate etichette di tipo continuo selezionate il tipo di sensore su **Continuos**.

Rewinder Mode

Di default è impostata su No . Quando è impostata su No, la stampante allineerà le vostre etichette con la barra di strappo (tear off bar) per una facile rimozione. Questa modalità può essere impostata su YES se si utilizza la stampante con un riavvolgitore automatico.

Enable Bi-di Printing

Di default è posizionato su Yes per stampe veloci. Quando viene abilitato sarà richiesto di eseguire un allineamento stampa dopo che viene installata una nuova cartuccia. Se volete evitare l'allineamento cartuccia, posizionate questa funzione su No e il Cartrige color setting su Color.

TOF Offset

TOF sta per Top Of Form e questa impostazione Vi permette di regolare meglio l'allineamento della vostra stampa sulle vostre etichette. Questo allineamento viene eseguito in fabbrica. Se è necessaria una regolazione precisa, aumentate questo valore per abbassare l'immagine sulla etichetta. Decrementate questo valore per muovere l'immagine verso l'alto dell'etichetta. L'unità di misura è 0,1 mm

Tear Off Offset

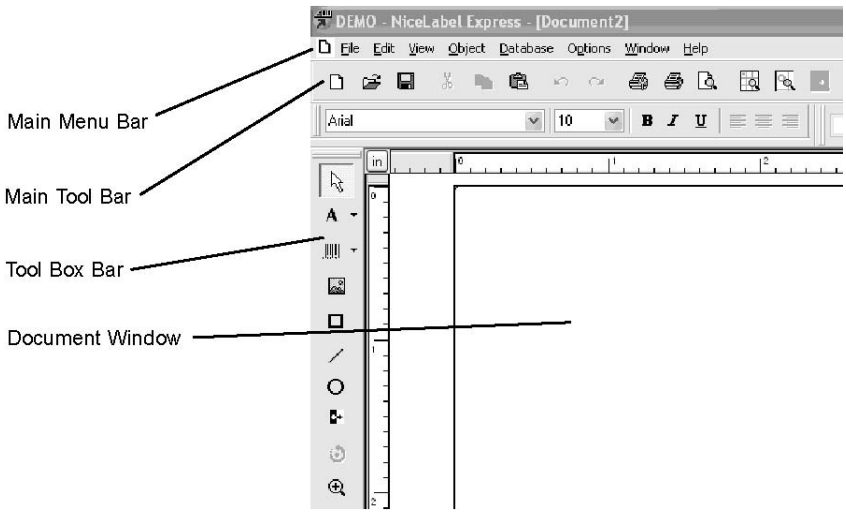
Se la modalità di riavvolgimento (descritta prima in questa sezione) è posizionata su NO, la stampante presenterà le vostre etichette sulla barra di strappo per una facile rimozione. Questa regolazione viene eseguita in fabbrica. Se è necessaria una regolazione precisa per allineare la parte pre – tagliata del vostro stock di etichette sopra la barra di strappo, aumentate questa regolazione per espellere ulteriormente l'etichetta;diminuite questa regolazione per farla uscire meno .L' unità di misura è 0,1 mm.

SEZIONE3: Uso della Stampante

A. Uso di NICELABEL

Con la vostra stampante viene fornita una versione base del software NiceLabel della Niceware. Questo software facile da usare è progettato per permettervi di creare etichette a colori con testo e codici a barre in modo semplice e veloce. La parte seguente vi guida nella creazione e stampa di una etichetta campione.

Lanciate NiceLabel dal menu di partenza del vostro computer. Prendetevi un momento per familiarizzare con la pagina principale (Main Menu) di NiceLabel. Questo vi aiuterà a navigare fra le opzioni di questo programma.



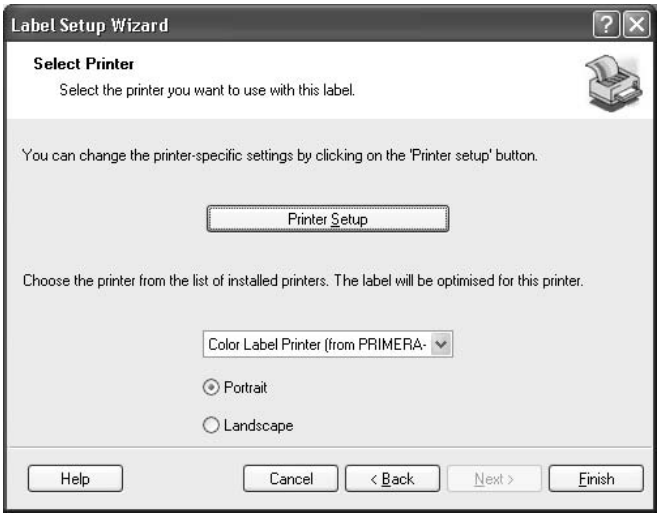
Come creare un'etichetta

1. Cliccate l'icona **New Label** dalla barra principale degli strumenti.

2. Vedrete il **Label Setup Wizard** Questo vi guiderà nella disposizione della vostra etichetta.

a. Impostate la dimensione della vostra etichetta e l'unità di misura usata e cliccate **Next**

b. Scegliete la Vostra stampante. Questa deve essere Color Label Printer Cliccate **Finish**

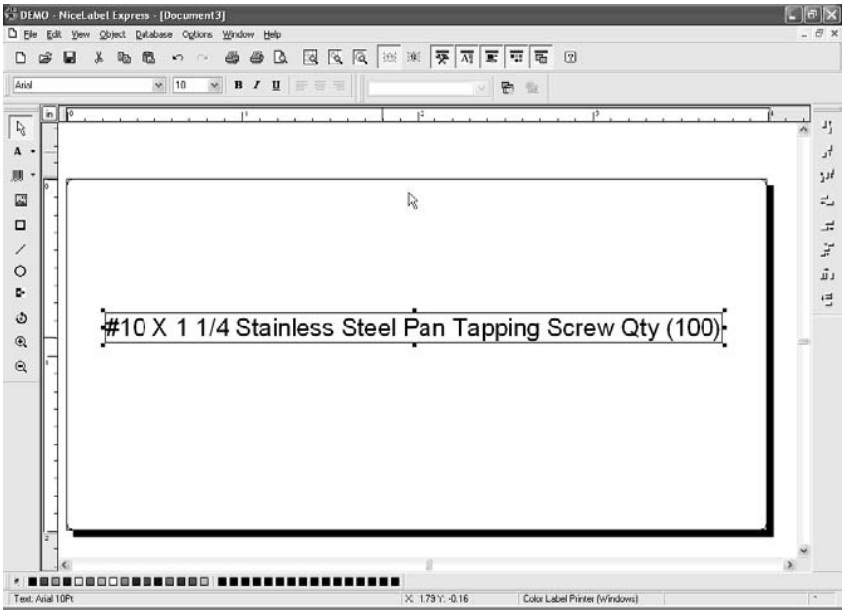

Label Setup Wizard
Select Printer
Select the printer you want to use with this label.
You can change the printer-specific settings by clicking on the 'Printer setup' button.
Printer Setup
Choose the printer from the list of installed printers. The label will be optimised for this printer.
Color Label Printer (from PRIMERA-
Portrait
Landscape
Help
Cancel
< Back
Next >
Finish

3. Ora vedrete la vostra etichetta nel documento Window. Potete cominciare a disegnare la vostra etichetta usando Tools dal riquadro Tool Box. Per primo useremo lo strumento Tool Text.

Icona Text Cursore Text

a. Cliccate l'icona Text Tool nel vostro riquadro strumenti, quindi spostate il cursore del testo sul documento window e cliccate nella posizione nella quale volete entrare nel testo. Non è necessario essere esatti, una volta entrati il vostro testo può essere facilmente riposizionato e:o spostato sull'etichetta. Cliccando sul documento Window vedrete il prompt di inizio.

b. Quando avete finito di scrivere il testo, cliccate in un punto qualsiasi del documento window e vedrete apparire il testo in un riquadro con "edit handles". Potete trascinare e riposizionare il testo in qualsiasi punto del documento window. Se il testo fuoriesce dall'area disponibile per la stampa, NiceLabel colorerà di rosso il testo come avvertimento. Questo procedimento non cambierà il colore del testo che verrà inviato alla stampante, ma vuole essere solo un avvertimento per rendervi consapevoli che non potete stampare l'intero testo sulla vostra etichetta.

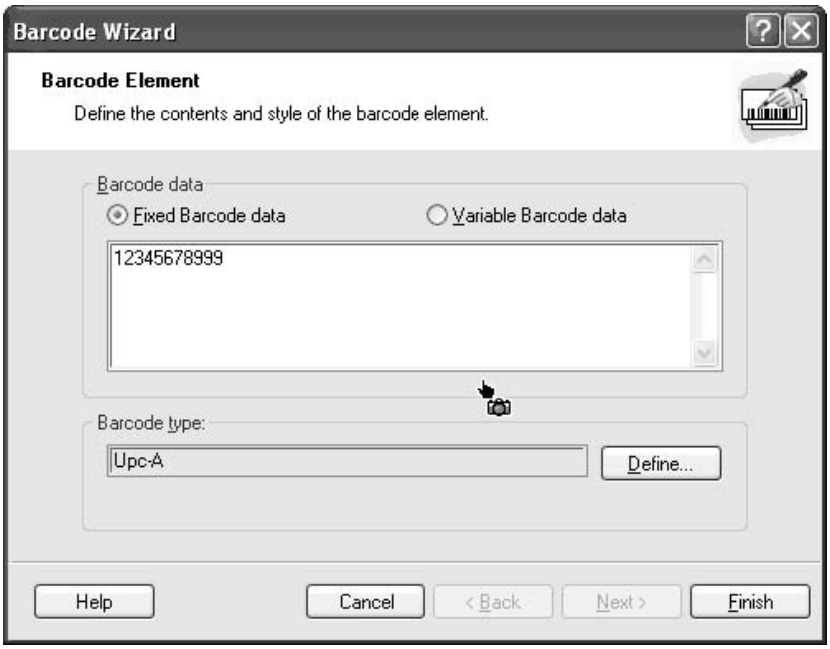


4. Ora inserite un codice a barre

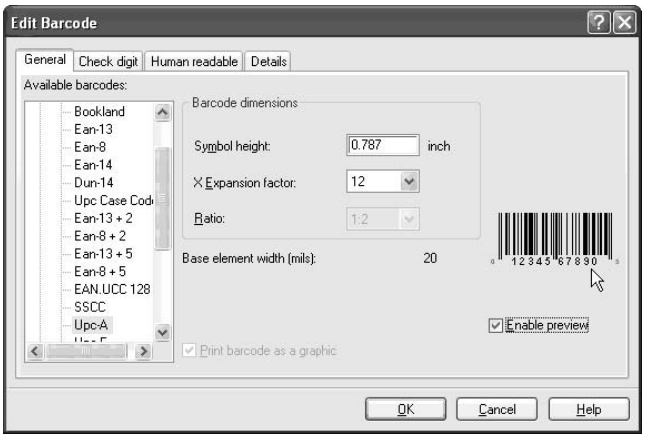
Icona Barcone Tool cursore codice a barre

a. Cliccate su Icona Barcode Tool dal riquadro strumenti (Toolbox) ; Avrete ora un cursore Barcone che può essere posizionato ovunque all'interno del Documento Windows. Posizionate il vostro cursore nell'area generale dove desiderate stampare il vostro codice a barre e cliccate per cominciare ad entrare nelle informazioni del vostro codice a barre. Non è necessario essere esatti, una volta creato il vostro codice a barre esso può facilmente essere spostato e/o ridimensionato di nuovo. Una volta cliccato, apparirà "Barcode Wizard".

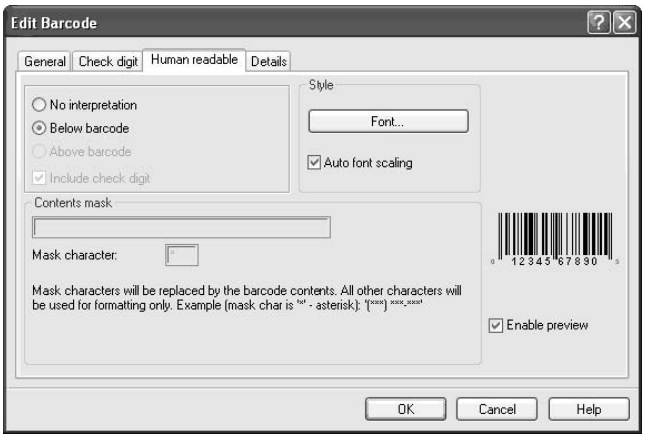
b. La prima schermata nel Barcode Wizard vi permetterà di selezionare il tipo di codice a barre che desiderate stampare. Potete inoltre inserire i dati che devono essere usati per il codice a barre. Per questo stiamo facendo un semplice codice a barre UPC-A. Per maggiori informazioni su altri tipi di codici, consultate la **Sezione 3-B, Come creare codici a barre con NICELABEL.**



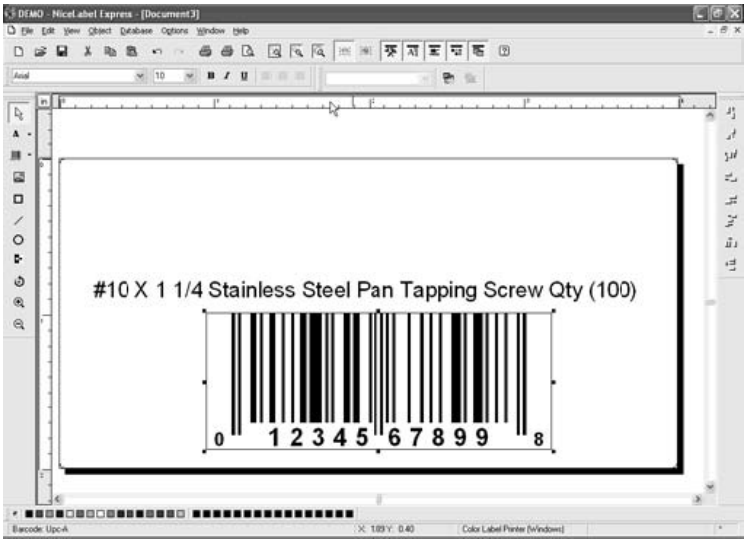
c. Cliccate **Define** per cambiare il tipo di codice a barre o per apportare variazioni alle opzioni associate al vostro particolare tipo di codice a barre. Potrete anche impostare l'altezza del simbolo e il coefficiente di estensione X (**Symbol Height** and **X Expansion Factor**).



d. Cliccate su **Human Readable** per cambiare i caratteri di stampa da usare sotto il vostro codice a barre.

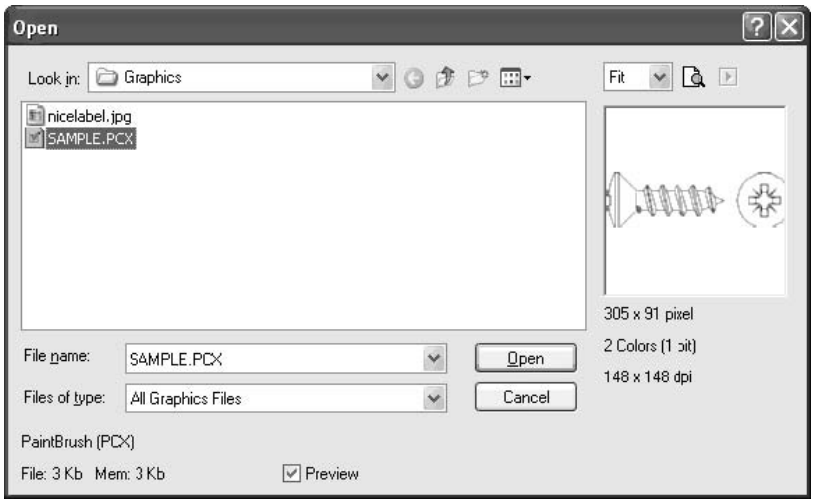


e. Cliccate **OK**, quindi cliccate **Finish** e il vostro codice a barre sarà collocato sulla vostra etichetta con "Edit Handles" per permettervi di spostare e ridimensionare nuovamente il vostro codice a barre

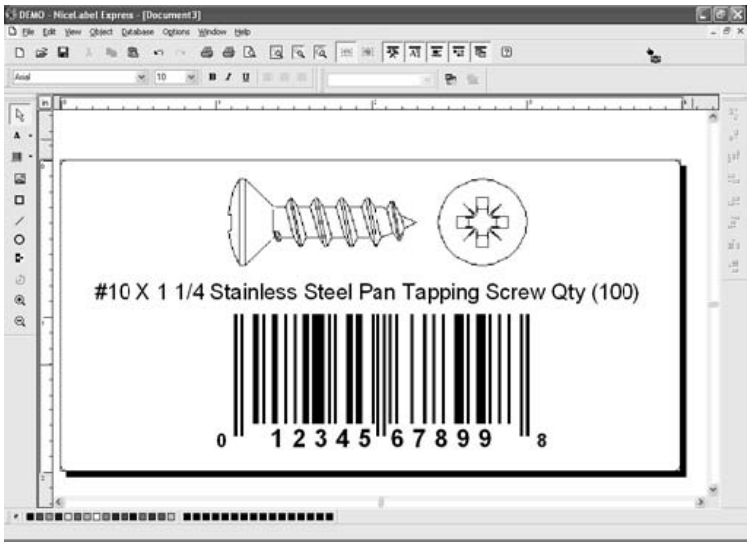


Icona dei Tool grafici Cursore della grafica

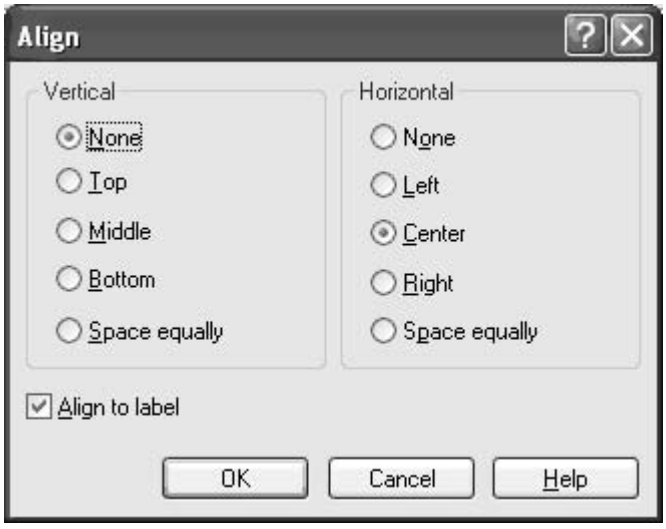
5. Ora inserite della grafica. Cliccate sull'icona dello strumento dei tool grafici nel riquadro degli strumenti. Vedrete ora il cursore della grafica. Trascinate il cursore nell'area generale dove desiderate collocare la grafica e cliccate per ottenere un riquadro di dialogo aperto. Vi sarà suggerito di dare un'occhiata ai files grafici. NiceLabel accetterà grafica bitmap formattati quali BMP, JPG, TIF, WMF, PNG e altri



a. Cliccate **Open** e il file grafico sarà inserito con “edit handles” così che voi potete facilmente spostare e ridimensionare la vostra grafica.



b. Ci sono altri strumenti a vostra disposizione per allineare gli oggetti o aggiungere forme. Nel lato destro dello schermo vedrete strumenti di allineamento cosicché voi potete allineare gli oggetti sulla vostra etichetta in relazione tra di loro. Selezionate gli oggetti cliccando su di essi o cliccando e trascinando un “laccio” attorno a più oggetti o premendo il tasto maiuscole (SHIFT key) e cliccando su ogni oggetto individualmente. Potete inoltre centrare questi oggetti cliccando esattamente su un oggetto selezionato e scegliendo ALIGN (allinea) dal menu a tendina Se desiderate centrare il vostro oggetto sull’etichetta, scegliete le appropriate opzioni di centraggio ponendo il “check” sul riquadro di controllo **Align to Label**



c. Ora siete pronti a stampare la vostra etichetta. Cliccate **File**, poi **Print** dal menu principale. Scegliete il numero delle copie da stampare e cliccate su **OK**.

Congratulazioni! Avete creato e stampato con successo la vostra prima etichetta. Il resto di questa sezione vi spiegherà con maggiori dettagli come usare etichette di codici a barre. Potete trovare maggiori informazioni e consigli semplicemente cliccando su Help e poi Contents nel menu principale.

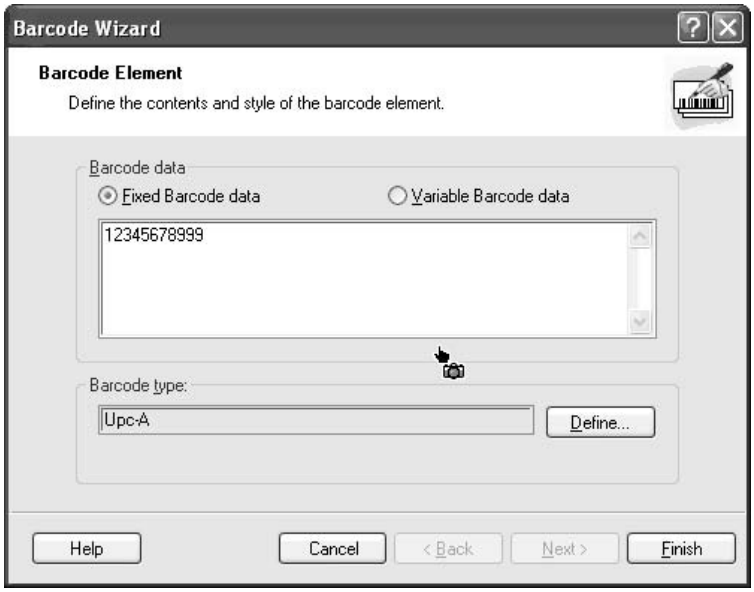
B. COME CREARE CODICI A BARRE CON NICELABEL

Icona strumento codice a barre cursore codice a barre

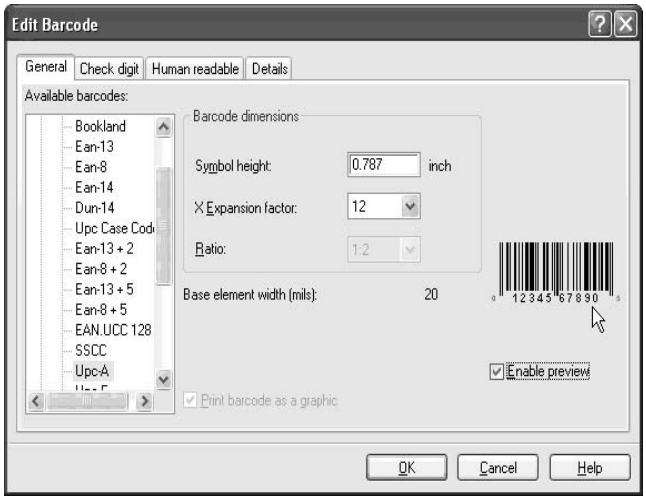
a. Cliccate sull'icona BARCODE TOOL dal riquadro strumenti.

b. Avrete ora un cursore di codice a barre che può essere posizionato ovunque all'interno del Documento Windows. Posizionate il vostro cursore nell'area generale dove desiderate stampare il vostro codice a barre e cliccate per cominciare a entrare nelle informazioni del codice a barre. Appena avrete cliccato, vedrete apparire il Barcode Wizard

i. La prima maschera nel Barcode Wizard vi permetterà di selezionare il tipo di codice a barre che desiderate stampare. Potete inoltre inserire dati utilizzati nel codice a barre.



ii. Cliccare su **Define** per cambiare il tipo di codice a barre.



iii. Sono disponibili quattro sezioni, **General** , **Check Digit**, **Human Readable** , e **Details**

iv. La sezione Generale (illustrata a pag. 27) permette di scegliere il tipo appropriato di codice a barre fra quelli disponibili (**Available barcodes**).Potete scegliere codici di una o due dimensioni. Tenete presente che differenti tipi di codici hanno differenti requisiti - alcuni di loro permettono di codificare solo numeri, mentre altri permettono solo caratteri maiuscoli. Per un aiuto maggiore sui tipi di codici a barre contattate il vostro fornitore.

Elenchiamo di seguito i tipi di codici a barre disponibili:

EAN and UPC	EAN-8, EAN-8 + 2-digit supplement, EAN-8 + 5-digit supplement, EAN-13, EAN-13 + 2-digit supplement, EAN-13 + 5-digit supplement, EAN-14, DUN-14, UPC Case Code, UPC-A, UPC-A + 2-digit supplement, UPC-A + 5-digit supplement, UPC-E, UPC-E + 2-digit supplement, UPC-E + 5-digit supplement, EAN.UCC 128, SSCC, Bookland, Addon 2, Addon 5
Linear	Interleaved 2 of 5, ITF 14, ITF 16, Code 39, Code 39 Tri Optic, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 93, CODE 128 (A, B and C subsets), MSI, Codabar, Postnet-32, Postnet-37, Postnet-52, Postnest-62, Kix, Pharmacode
RSS	Linear RSS symbologies RSS14, RSS14 Truncated, RSS14Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded Composite RSS symbologiesRSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128 & CC-A/B, EAN.UCC 128 & CC-C
2D Barcodes	2D-Pharmacode, PDF-417, DataMatrix, MaxiCode, Aztec, QR, Micro QR, Codablock F, MicroPDF

Definite le dimensioni dei codici a barre nel **Barcode Dimension Field**. L'altezza in cm va inserita nell'appropriato **Symbol Height Field**. L'ampiezza del codice a barre è settata sotto la voce **X Expansion Factor**. Ricordate che l'ampiezza può essere inserita solo in passi pre-definiti.

Quando cambiate la dimensione del codice a barre direttamente dalla maschera muovendo la leva di trascinamento, la variazione di dimensione apparirà anche nel riquadro di dialogo. Alcuni tipi di codici a barre permettono inoltre la definizione del rapporto delle barre "Narrow to-wide". Esso può essere inserito solamente a passi predefiniti nel menu a tendina - 1:2, 1:3 oppure 2:5.

Base Element Width (MILS) è calcolata automaticamente dal fattore di espansione X.

v. Il **Check Digit Tab** vi permetterà di includere una cifra di controllo automatica oppure di inserirla voi stessi. Potete inoltre disabilitare le cifre di controllo da alcuni codici a barre.

vi. Il **Human Readable Tab** Vi permette di modificare il testo leggibile stampato con il vostro codice a barre. Qui voi potete disabilitare Human Readable, scegliere la posizione (sopra o sotto il codice a barre), includere una cifra di controllo e scegliere il tipo di caratteri di stampa e la scala.

vii. Il **Details Tab** vi permette di inserire ulteriori settaggi delle presentazioni del codice a barre sulla stampante. Questi settagli sono elencati di seguito:

Include Quiet Zone mette in grado il software di creare automaticamente un'area sufficiente di spazio libero prima e dopo il simbolo del codice a barre disegnando un'area buffer non stampabile attorno al simbolo del codice a barre sullo schermo.

Descender Bars quando questa opzione viene selezionata permette EAN 13, EAN 8, UPC A e UPC E di stampare le prime, le medie e le ultime barre più lunghe.

Mirror Horizontally permetterà di stampare il codice a barre come fosse grafica e quindi sarà riflesso sul suo asse orizzontale

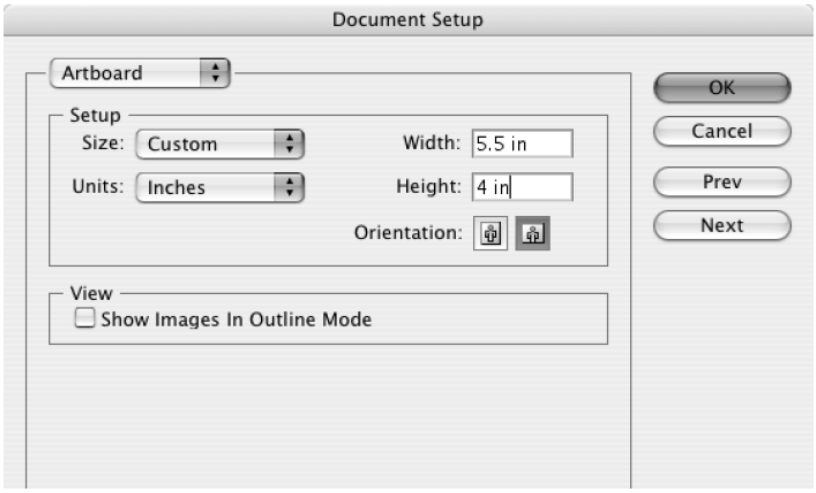
Mirror Vertically permetterà di stampare il codice a barre come fosse grafica e quindi sarà riflesso sul suo asse verticale

Intercarapter Gap. Alcuni codici a barre vi permettono di variare il gap fra un carattere e l'altro del codice (esempio Codice-39). Il codice viene stampata come grafica.

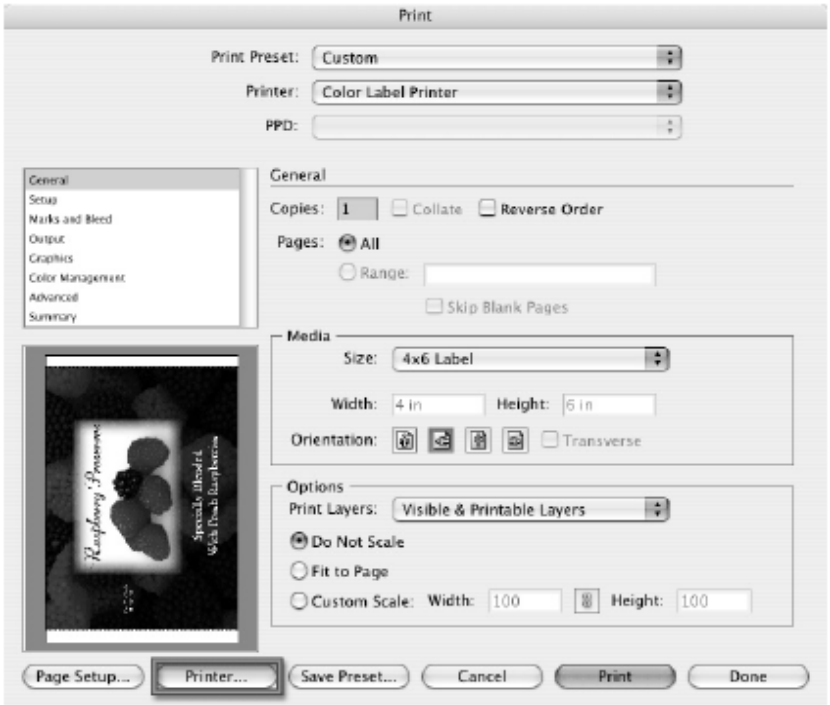
I**nclude EAN White Space:** Viene inserito un carattere speciale prima e/o dopo il codice a barre. Esso indica l'ampiezza del codice. Se ponete qualsiasi altro oggetto nella estensione del codice a barre, viene ridotta la leggibilità dello stesso. Questa opzione è valida per tipi di codici a barre EAN.

C. STAMPA SU MAC DA ADOBE ILLUSTRATOR

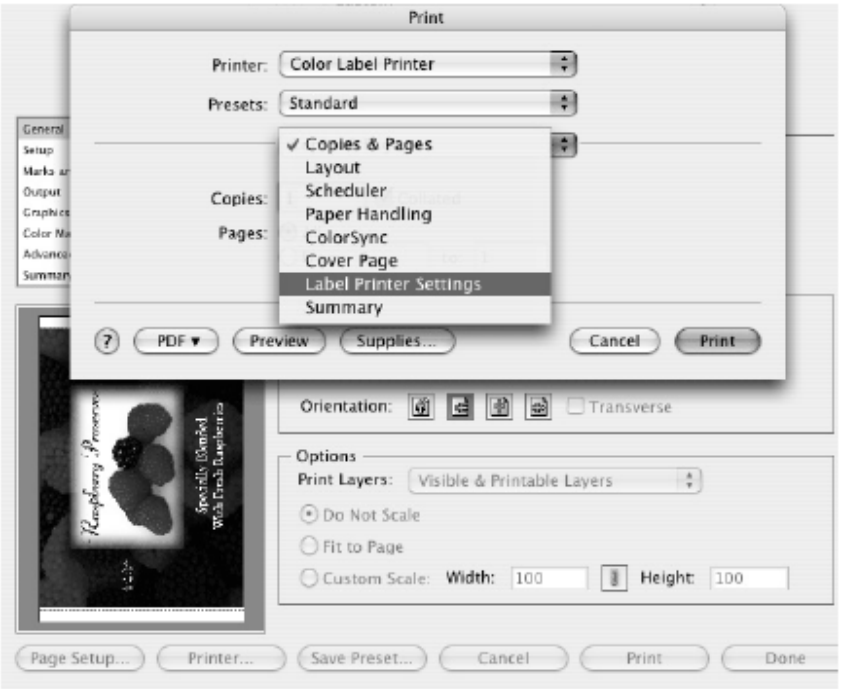
1. Create il vostro documento usando il comando File - New Settate Larghezza e Altezza corrispondenti alle etichette installate nella stampante.



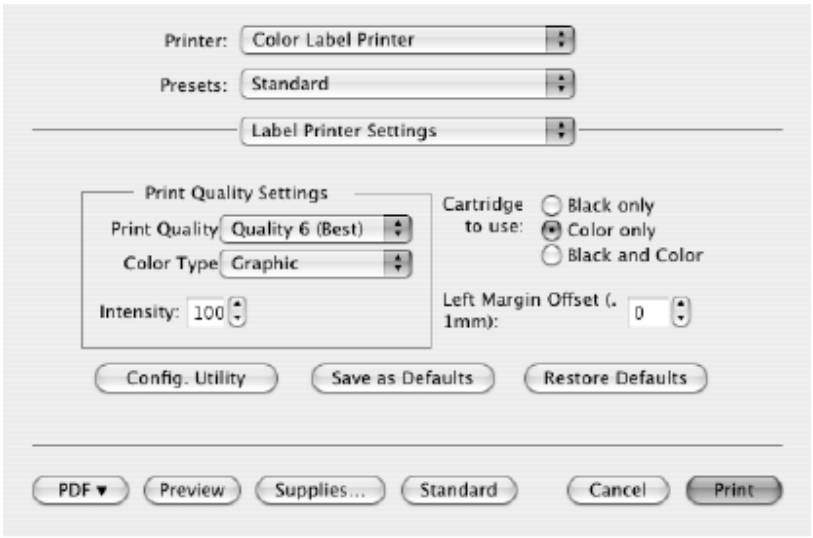
2. Una volta che il documento è stato creato e pronto alla stampa andate su File - Print. Apparirà la seguente finestra: Prima di fare qualsiasi cosa, cliccate sul pulsante Printer per cambiare la qualità di stampa. Premere qui per ulteriori informazioni sul settaggio della stampante.



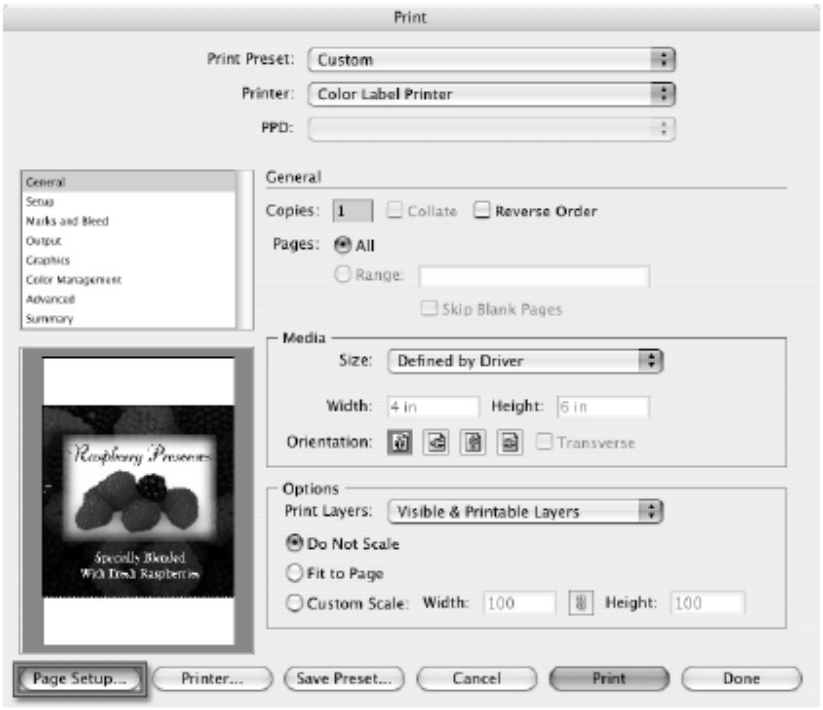
3. Il printer settings screen è pre-impostato su Copies and Pages. Cliccate sul menu a tendina per cambiare la predisposizione su Label Printer Settings.



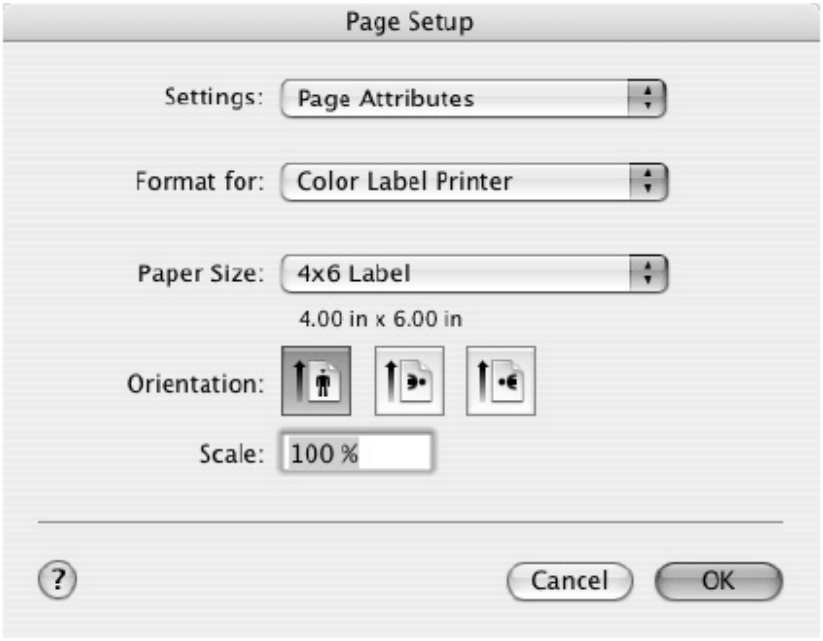
4. Modificare i settaggi riguardanti la qualità di stampa come desiderato



5. Cliccare Print per tornare al print preview screen. Cliccare ora su Page Setup per cambiare le dimensioni etichetta nel driver di stampa.

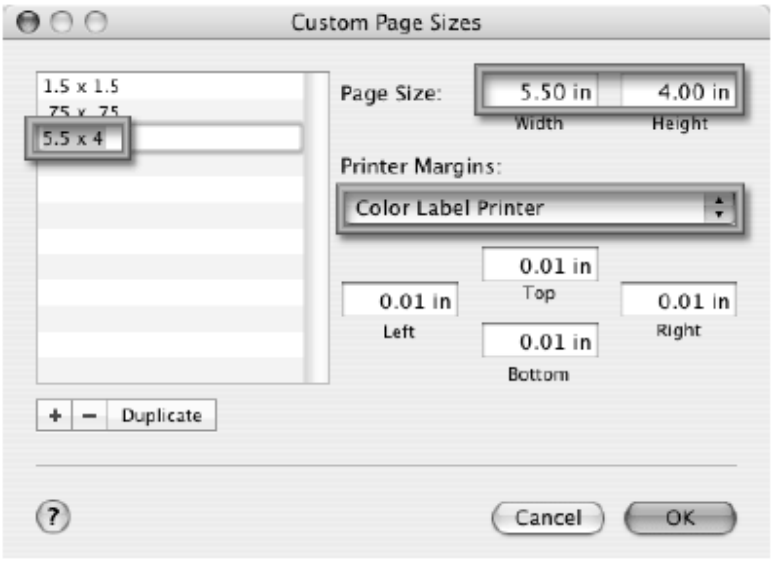


6. Le dimensione della carta/etichetta sono pre-impostate a 4 x 6 o a qualsiasi dimensione utilizzata per ultimo

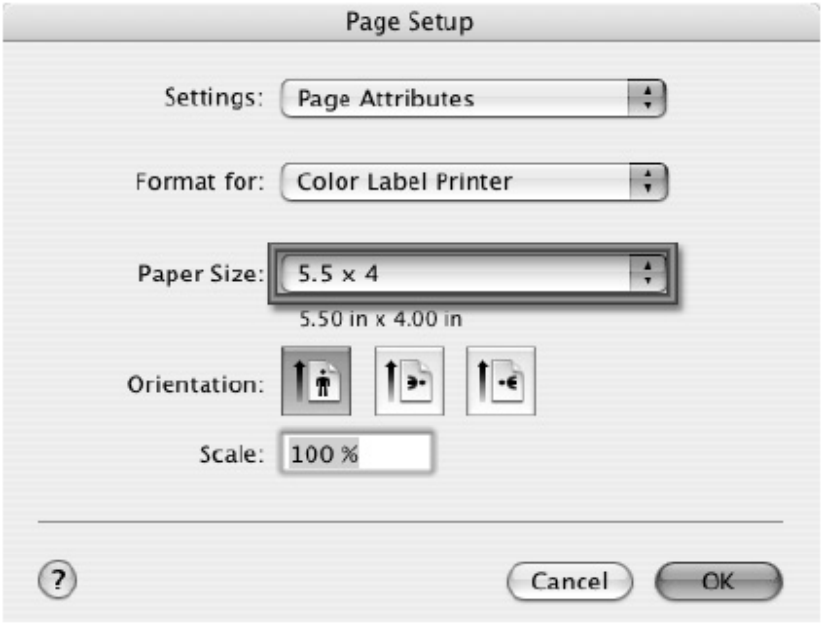


7. Cliccate sul menu a tendina per selezionare una dimensione predefinita di etichetta o crearne una nuova cliccando su Manage Custom Sizes. In questo esempio non ci sono etichette 5.5 x 4 predefinite, il prossimo passo sarà quindi di creare una dimensione personalizzata.

8. Per creare una dimensione personalizzata il + sotto la lista di etichette personalizzate già create. Cambiare la dimensione della pagina con quella corrispondente alle vostre etichette. Settare Printer Margins su Color Label Printer o modificarli di conseguenza. Cliccare OK



9. Se avete creato una dimensione personalizzata sarà necessario selezionarla di nuovo cliccando sul menu a tendina e selezionando la dimensione personalizzata. Cliccare OK



10. Ora siete pronti per stampare le vostre etichette. Assicuratevi che sia stato inserito il numero di copie. Controllate inoltre l'orientamento. L'etichetta visualizzata nell'anteprima di stampa rappresenta come la vostra etichetta verrà stampata. Assicuratevi che non vi siano spazi bianchi attorno l'etichetta. Se vi sono spazi bianchi potrebbe essere necessario cambiare l'orientamento. Cliccate Print per stampare le vostre etichette.

Nota: *E' necessario settare la stampante ed il setup di stampa cliccando su questi pulsanti ogni volta che volete stampare. Bisogna portare a termine questi passi ogni volta che volete stampare anche se vedete che nell'anteprima di stampa l'immagine appare corretta*

D. CREARE I CODICI A BARRE SU UN MAC

Potete integrare la stampa di codici a barre in qualsiasi applicazione che può stampare utilizzando Mac Barcode Maker. Mac Barcode Maker può essere acquistato sul sito www.barcodeformac.com. Questa applicazione è stata testata usando Adobe Illustrator. Seguite le istruzioni che sono incluse con l'applicazione per utilizzarla con i vostri programmi. Il sito www.barcodeformac.com. offre inoltre una versione trial completamente funzionante che però stampa la parola "EVAL" su ogni codice a barre prodotto. Acquistando l'applicazione ovviamente la stampa "EVAL" viene rimossa. Sono disponibili altre applicazioni che producono codici a barre ma la compatibilità con la stampante non è stata testata.

E. STAMPA DA ALTRE APPLICAZIONI

Siccome la stampante si installa come una stampante Windows standard,essa stamperà virtualmente da qualsiasi applicazione Windows 2000/XP. Tutto quello che dovete fare è creare una pagina personalizzata con dimensione equivalente alla misura della vostra etichetta con i margini settati a "0". Quindi create la vostra etichetta e cliccate File > Print . Selezionate la Color Label Printer come vostra stampante di default e selezionate il numero di copie. Cliccate OK e la LX810 stamperà le etichette.

SEZIONE 4: RICERCA GUASTI E MANUTENZIONE

A. PULIZIA DELLA STAMPANTE

Se le etichette vengono stampate con barre orizzontali o se sospettate che gli ugelli delle cartucce di inchiostro si stiano chiudendo, potrebbe essere necessario eseguire la pulizia degli ugelli. Fate riferimento alla procedura di pulizia descritta nel capitolo Clean/ Purge nella Sezione 2-D per pulire gli ugelli delle cartucce.

Se qualche goccia di inchiostro cade sul rivestimento della stampante, potete toglierla utilizzando liquidi di pulizia a base di ammoniaca.

B. RICERCA GUASTI

Solitamente quando avviene un malfunzionamento o una condizione di lavoro anomala, il PAUSE LED continuerà a lampeggiare, la stampa e la comunicazione con il PC cesseranno.

Dopo che il problema è stato risolto, premere PAUSE per cancellare gli errori e continuare la stampa.

Di seguito una guida sulle condizioni di errore più comuni:

Problema	**Indicazioni**	**Soluzioni**	**Note**
Gap mancante	La stampante espelle le etichette o non trova l'etichetta iniziale, quindi fi ferma in time out con il led "PAUSE" che lampeggia	• Controllare il passaggio delle etichette • Controllare la posizione del sensore	Fare riferimento alla sezione 2-B per la corretta installazione dello stock di etichette.
Immagine stampata fuori centro o etichetta non allineata	L'etichetta non è trascinata correttamente, l'immagine appare non allineata.	• Controllare il passaggio delle etichette • Controllare le guide e i rulli di trascinamento	Fare riferimento alla sezione 2-B per la corretta installazione dello stock di etichette.

Problema	Indicazioni	Soluzioni	Note
Etichette terminate	Lampeggia rapidamente il "PAUSE" LED	• Installare un nuovo stock di etichette	Fare riferimento alla sezione 2-B per la corretta installazione dello stock di etichette
Inchiostro terminato	Rimangono accesi "LOW INK" e "PAUSE" LED e/o cattiva qualità di stampa	• Sostituire le cartucce • Eseguire l'allineamento • Eseguire la pulizia	Fare riferimento alla sezione 2-C per la corretta installazione delle cartucce
Etichette inceppate	Stampate ferma, le etichette appaiono danneggiate, e "PAUSE" lampeggia rapidamente.	• Premere UNLOAD per scaricare le etichette • Controllate che non vi siano etichette all'interno della stampante in special modo nel percorso di stampa • Installare un nuovo stock di etichette	Fare riferimento alla sezione 2-B per la corretta installazione dello stock di etichette

C. SUPPORTO TECNICO

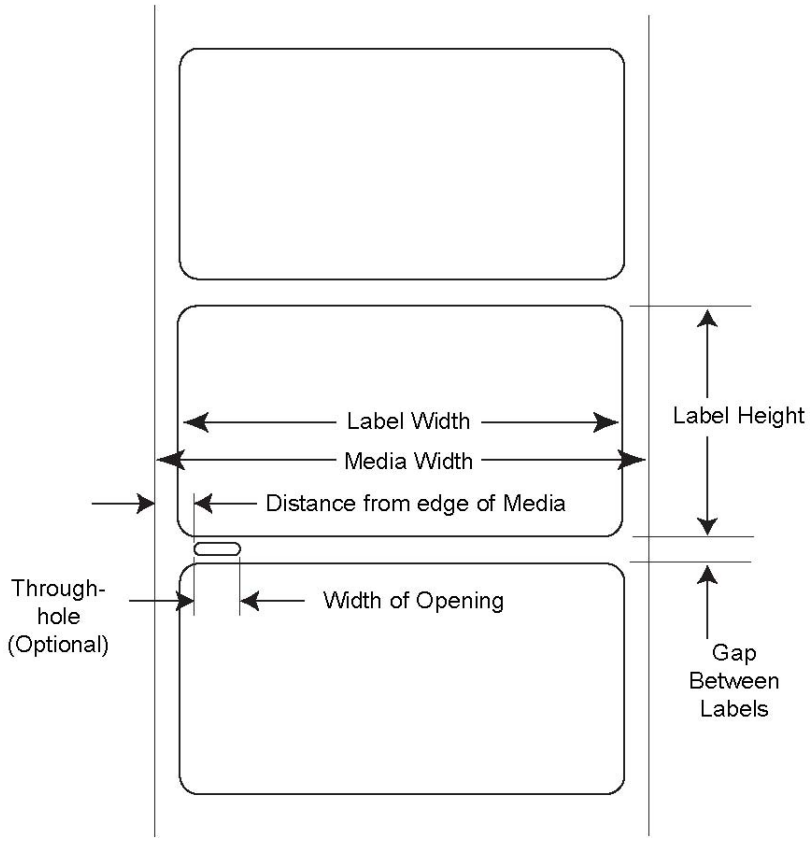
Se avete difficoltà nell'operare con la vostra Color Label Printer, le procedure descritte in questo manuale consentono, in molti casi, di risolvere il problema. Se continuate ad avere difficoltà, contattate il Supporto Tecnico Primera.
Potete contattare il supporto tecnico via telefono, fax, email o posta ai seguenti indirizzi:

Primera Technology
Technical Support Department
Two Carlson Parkway North
Suite 375
Plymouth, MN 55447-4446

Phone: 763-475-6669
Fax: 763-475-6998
Email: support@primera.com
Web: www.primera.com

Il supporto telefonico è disponibile dal Lunedì al Venerdì, dalla 08:00 al 18:00. Il supporto via Email è disponibile 7 giorni a settimana. E' inoltre disponibile gratuitamente 24 ore al giorno un "Knowledge Base" contenente le risposte ai problemi più comuni.

SEZIONE 5: SPECIFICA ETICHETTE

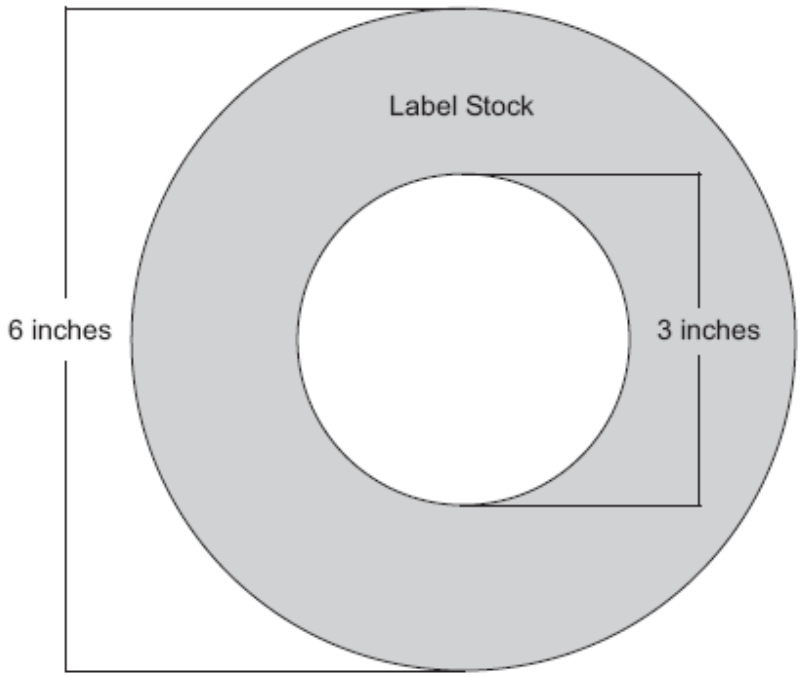


	Max	**Min**
Label width	8.25" (210mm)	0.75" (19mm)
Media width	8.5" (215mm)	1.5" (38mm)
Label height/length	24" (610mm)	0.75" (19mm)
Gap between labels	10" (253mm)	0.10 (2.5mm)
Width of through-hole opening	0.5" (12.65mm)	0.25" (6.325mm)
Distance from edge of media to edge of through-hole	2.25" (57mm)	0.20" (5.06mm)

	Max	**Min**
Supporti di stampa a riflessione diretta o con tacca di riferimento*	N/A	0.1" (2.54mm)
Max diametro esterno	(OD)6.0"(152.4mm)	N/A
Diametro interno	(ID)3.0"	(76.2mm)3.0" (76.2mm)
Spessore del supporto di stampa.	006” (152 micron)	N/A
Distanza tra il limite del supporto di stampa ed il limite dell’etichetta.	Il driver di stampa assume per default una distanza di 2mm. In ogni caso, questa distanza è regolabile attraverso il “left margin offset”.	

* Il supporto di stampa a riflessione diretta / con tacca di riferimento dovrebbe essere opaco alla luce infrarossa. La tacca dovrebbe essere tra le etichette. La fine della tacca di riferimento dovrebbe corrispondere all’inizio dell’etichetta.

Specifiche del supporto di stampa



SEZIONE 6: SPECIFICHE TECNICHE

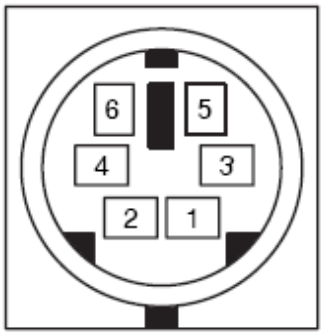
Metodo di stampa:	Getto di inchiostro
Risoluzione di stampa:	4800 x 1200 dpi, 1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi
Velocità di stampa:	Circa 2" (51mm) al secondo per il nero Circa 1.5" (38mm) al secondo per colore + nero Circa 10" al secondo avanzamento
Cartucce:	#53376 Color (CMY) #53377 Black Base - tinta (Kd) #53020 Black Base - pigmento (Kp)
Colori:	16.7 milioni
Tipo di supporto di stampa:	Roll-fed pressure-sensitive labels, roll-fed tags
Sensore etichette:	Sensore riposizionabile per etichette pre-tagliate e sensore a riflessione per etichette con tacca nera.
Rullo di alimentazione :	6" (152mm) massimo diametro su 3" (76mm)
Allarme livello inchiostro:	Calcola il numero corrente di stampe rimanenti basandosi sull'inchiostro utilizzato per la stampa grafica
Indicatori:	Power, Pause, Ink
Controlli:	Pause, Load/Feed, Unload
Sistema operativo	Windows XP/2000
Interfaccia	USB 1.1 / 2.0
Sistema minimo:	Computer Pentium® IV o superiore, 512MB RAM, GB di spazio libero su disco, porta USB 1.1/2.0

Software di creazione etichette:	NiceLabel™ ME Primera Edition incluso. Possono essere usati molti altri programmi Windows di creazione etichette
Alimentazione di servizio	12VDC, 3.0A
Alimentazione:	100-240VAC, 50/60 Hz, 60 watt
Certificazioni:	UL, UL-C, CE, FCC Class B
Peso:	29 lbs. (13.2 Kg)
Dimensioni:	17"W x 9.1'H x 15.5"D (432mmW x 231mmH x 394mmD)
Garanzia:	Un anno, lavoro e ricambi

SEZIONE 7: SPECIFICHE DELLA PORTA AUSILIARIA

L'interfaccia ausiliaria a connettore minicircolare a 6 pin è utilizzata per connettere la stampante con equipaggiamenti ausiliari come una taglierina.

La disposizione dei pin è la seguente:



La tensione utilizzata è di 5V max 5mA – Tutti i segnali sono attivi bassi

Numero Pin	Descrizione segnale
2	Segnale di taglio – Uscita – Taglia ora.
3	Stampante occupata – Uscita – La stampante sta stampando o muovendo la carta.
4	Posizione taglio – Ingresso – La taglierina è in posizione normale (Pronto) Se basso tiene ferma la stampante partendo dalla prossima stampa.
5	Pausa da Remoto – Ingresso – Dalla prossima etichetta terrà ferma la stampante.

Nota: *Il segnale di stampa viene abilitato quando il modo "Present between every label", è attivo. Il riavvolgitore è selezionato su "NO" nelle preferenze del driver di stampa.*